AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"
(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Rue St-Jean prolongée - B.P. n° 20 - 31130 BALMA - (Tél. 24.06.51)

ABONNEMENT ANNUEL
S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne
C.C.P. 8612-11 R TOULOUSE

- BULLETIN TECHNIQUE N° 166 (12ème envoi de 1980) -

4 juin 1980.-

ARBRES A FRUITS A PEPINS

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES -

Le premier vol de papillons est en progression depuis quelques jours. Avec l'établissement de conditions climatologiques normales pour la saison, l'activité sexuelle de l'insecte va devenir plus intense.

Dans les vergers sensibles aux attaques de ce ravageur, il y a lieu de mettre en place un premier traitement :

- si l'on emploie un produit à base de diflubenzuron (Dimilin), intervenir dès réception à raison de 10 g de matière active à l'hectolitre d'eau.
- si l'on emploie l'un des autres produits homologués ou autorisés dont la liste suit, intervenir à partir du milieu de la semaine du 9 au 15 juin.

Produits homologués ou autorisés contre le Carpocapse des pommes (dose en grammes de matière active à l'hectolitre) : azinphos éthyl et méthyl : 40 (N.S.), carbaryl : 75 (N.S.), décaméthrine : 0,75 (Décis), dialiphos : 75 (Fendik, Torak), diazinon : 30 (Basudine), diéthion : 100 (Rhodocide), diflubenzuron : 10 (Dimilin), diméthoate : 50 (N.S.), fénitrothion : 50 (N.S.), fenthion : 50 (Baytex, Lebaycide), formothion : 50 (Anthio), malathion : 75 (N.S.), méthidathion : 30 (Ultracide), oléoparathion : 20 + huile (N.S.), parathion méthyl : 30 (N.S.), parathion éthyl : 25 (N.S.), permethrine : 4 (Ambush, Perthrine), phosalone : 60 (Azofène, Zolone), phosmet : 50 (Imidan), phosphamidon : 40 (Dimécron).

ARBRES A FRUITS A NOYAU

TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER (protection des pousses) -

Le premier vol s'amplifie, tandis que l'activité sexuelle de l'insecte est favorisée par le retour à des conditions climatologiques normales.

Dans les jeunes vergers en formation et dans les plantations à axe central ou à haute densité, effectuer un nouveau traitement dès à présent.

CARPOCAPSE DES PRUNES -

Le premier vol persiste et les captures dans les pièges sexuels sont parfois très nombreuses (Montesquieu, Belfort-de-Quercy, en Tarn-et-Garonne; Condom-Molié, dans le Gers).

Dans les vergers où l'on redoute ce ravageur, effectuer un nouveau traitement dès réception. On peut ajouter un fongicide destiné à combattre la rouille, si cela n'a pas déjà été fait.

GNOMONIA ET CYLINDROSPORIOSE DU CERISIER -

Des sorties de taches avec fructifications se sont produites et de nouvelles contaminations peuvent avoir lieu à l'occasion des chutes de pluies à venir. Effectuer un nouveau traitement. En ce qui concerne les variétés récoltées dans les 8 à 15 jours, utiliser seulement les produits à base soit de bénomyl, soit de dithianon.

CULTURES LEGUMIERES

MELON - Fusariose -

De nombreux cas de fusariose sont observés cette année. Nous rappelons qu'il n'existe pas de traitement capable d'enrayer une attaque due à ce champignon. Depuis quelques années, le commerce livre des "lignées résistantes" ce qui permet la culture de cette plante dans des conditions satisfaisantes, même si la rotation est courte.

- Pucerons -

Depuis quelques jours, les foyers de pucerons se multiplient dans les cultures. Surveiller celles-ci et intervenir avec le plus grand soin en croisant la pulvérisation de l'insecticide au niveau de ces foyers préalablement repérés. Si les foyers sont nombreux dans une parcelle, la traiter dans son ensemble.

Employer, de toute façon, un aphicide non dangereux pour les abeilles et autorisé en Culture légumière (voir la liste parue dans le bulletin précédent du 29 mai 1980).

POMMES DE TERRE -

En plaine, le doryphore est apparu depuis quelque temps et des pontes ont été déposées. Surveiller les cultures et appliquer un insecticide lorsque les larves les plus développées auront atteint la grosseur d'un grain de blé. Ajouter un fongicide pour combattre le mildiou.

Insecticides efficaces contre le doryphore (dose en grammes de matière active à l'hectolitre) : azinphos éthyl : 40 (N.S.), azinphos méthyl : 40 (N.S.), carbaryl : 75 - 1.000 en poudrage (N.S.), chlorfenvinphos : 25 (Birlane), décaméthrine : 0,75 (Décis), dioxacarbe : 60 (Elocron), endosulfan : 35 - 450 en poudrage (N.S.), fenvalérate : 5 (Sumicidin), lindane : 8 - 100 en poudrage (N.S.), méthidathion : 30 (Ultracide), méthiocarbe : 100, phosalone : 60 - 800 en poudrage (Azofène, Zolone), phosmet : 50 (Imidan), phosphamidon : 30 (Dimécron), promécarbe : 75 (Minotor, Carbmult), roténone : 10 - 100 en poudrage (Cubérol), toxaphène et polychlorocamphane : 150 - 1.500 en poudrage (Phenoryl, Sopraphène).

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"MIDI-PYRENEES",

J. TOUZEAU.-

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.-

C.P.P.A.P. : n° 532 A.D.